

Добрый день учащиеся 9в класса.

Дата: 14.01.26г.

Цель урока: учиться заполнять бланк ответов экзаменационной работы ГВЭ.

1. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ.  
Обратите внимание на подчёркнутые слова.

Государственный выпускной экзамен

Математика. 9 класс. Вариант 304 - 1

ГВЭ-9 (письменная форма)  
по МАТЕМАТИКЕ

Вариант .

#### Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из 10 заданий базового уровня сложности с кратким ответом.

На выполнение экзаменационной работы по математике отводится 3 часа 55 минут (235 минут).

Ответы к заданиям 1–10 запишите в поля ответов в работе, а затем перенесите в бланк ответов. Для этого в бланке ответов запишите номера всех заданий в столбец следующим образом:

ОБРАЗЕЦ  
1) 16  
2)  
3) 0,3  
...  
9) -7  
10)

Ответы к заданиям 1–10 запишите в бланк ответов справа от номеров соответствующих заданий. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы разрешается использовать линейку.

Бланк ответов заполняется яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой или капиллярной ручки.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

2. Ответы записываем согласно образцу. Прописываете в столбик номера заданий

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

3. Решаем задания экзаменационной работы

4. Записываем ответ **НАПРОТИВ НОМЕРА РЕШЁННОГО ЗАДАНИЯ.**

**НАПРИМЕР:**

- 1) 160
- 2) -5
- 3)
- 4)
- 5) 3

И ТАК ПИШЕМ ВСЕ ОТВЕТЫ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧИЛИСЬ В РЕШЕНИИ.

5. Решите задания экзаменационной работы и запишите ответы по образцу.

$$\frac{5}{3} \cdot \frac{9}{2}$$

1. Тип 1. Представьте выражение  $\frac{5}{3} \cdot \frac{9}{2}$  в виде дроби со знаменателем 24. В ответ запишите числитель получившейся дроби.

2. Тип 2. Решите уравнение  $4x^2 + 7 = 7 + 24x$ .

Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

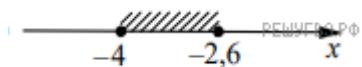
5. Тип 5. Укажите решение системы неравенств

$$\begin{cases} x + 2,6 \leq 0, \\ x + 5 \geq 1. \end{cases}$$

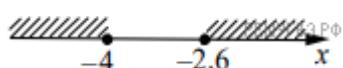
1)



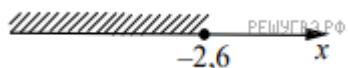
2)



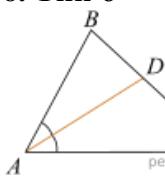
3)



4)



6. Тип 6



В треугольнике  $ABC$  известно, что  $\angle BAC = 86^\circ$ .  $AD$  - биссектриса. Найдите угол  $BAD$ . Ответ дайте в градусах.

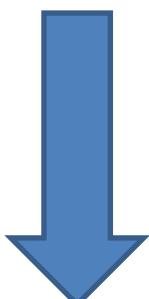
6. Тип 6



Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его катет и гипотенуза равны соответственно 28 и 100.

10. Тип 10. На тарелке лежат одинаковые на вид пирожки: 1 с мясом, 8 с капустой и 3 с вишней. Илья наугад берёт один пирожок. Найдите вероятность того, что пирожок окажется с вишней.

ОБРАЗЕЦ БЛАНКА



## БЛАНК ОТВЕТОВ

## лист 1

Код региона	Код предмета	Название предмета	Номер варианта
66	02	МАТ	000

Бланк ответов  
(лист 2)

Лист

Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы.

## ВНИМАНИЕ!

Все бланки рассматриваются в комплекте.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

Оборотная сторона бланка НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ. Используйте бланк ответов (лист 2).